سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف العاشر

{محلول}

سؤال 1

محمد وخالد معهما ٨٠٠ كتاب , وعدد كتب خالد تزيد عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب , ما عدد كتب محمد ؟



٢٠٠



٣٠٠



٣٢٥



٣٥٠

سؤال 2

اذا كان $\frac{٢^{س+١}}{٨} = ٢^{٤-س}$ أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٦

د -٦

سؤال 3

٦ اعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فاذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق , كم مجموع الصناديق ؟

أ ٢٤

ب ٢٥

ج ٣٣

د ٢٩

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١ - ٠,٩

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢١-٨٢)^{١٨}$

-القيمة الثانية : $(٥٢-٨٢)^{١٧}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

$$\frac{٠,١ + ٠,١ \times ٠,٠٢ + ٠,٠٢}{٠,٢ + ٠,١ \times ٠,٠٤ + ٠,٠٤} = \text{..........}$$

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٤

سؤال 7

$(٥)^{س-س} = ...$

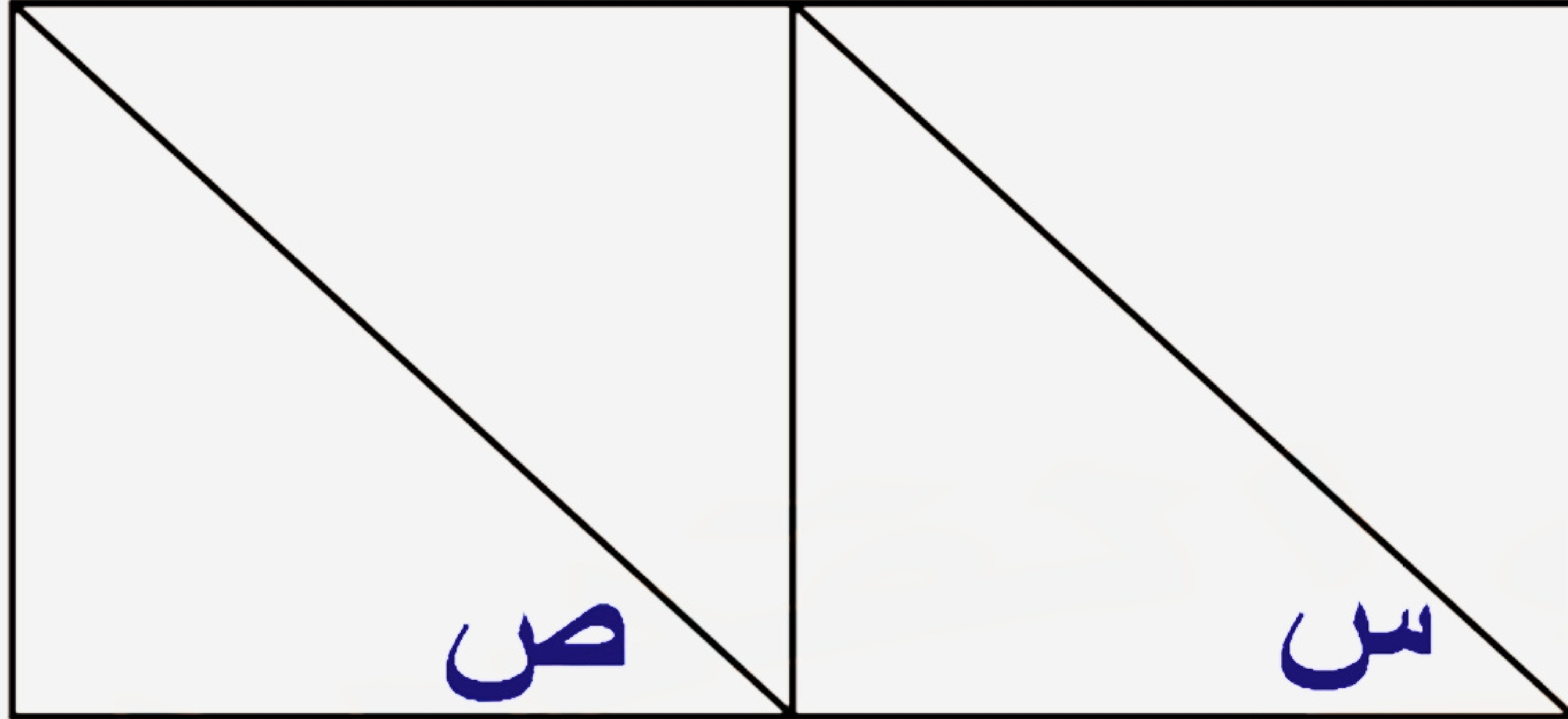
أ ٠

ب ١

ج ٣

د ٢

سؤال 8 مستطيل قسم الي مربعين،



قارن بين :

-القيمة الأولى :ق (س^)

-القيمة الثانية : ق (ص^)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

عُمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات , ما عُمر هدى الان ؟

أ ١٢

ب ٣

ج ٩

د ٢٤

سؤال 10

كل عدد تربيع الذى أسفله وضعف الذي علي يساره فما ناتج الجذر التربيعي ل س ص ع ؟



أ ١٦

ب ٨

ج ٣٢

د ٤

سؤال 11

وزع رجل مبلغ من المال فأعطي الزوجة الربع والبنت السدس والولد الربع وتبقي معه ٤٠٠٠ ريال ,كم كان معه ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ١٨٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 12

١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلي لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ,فكم مشترك مسجل باللجنتيين ؟

أ ٣

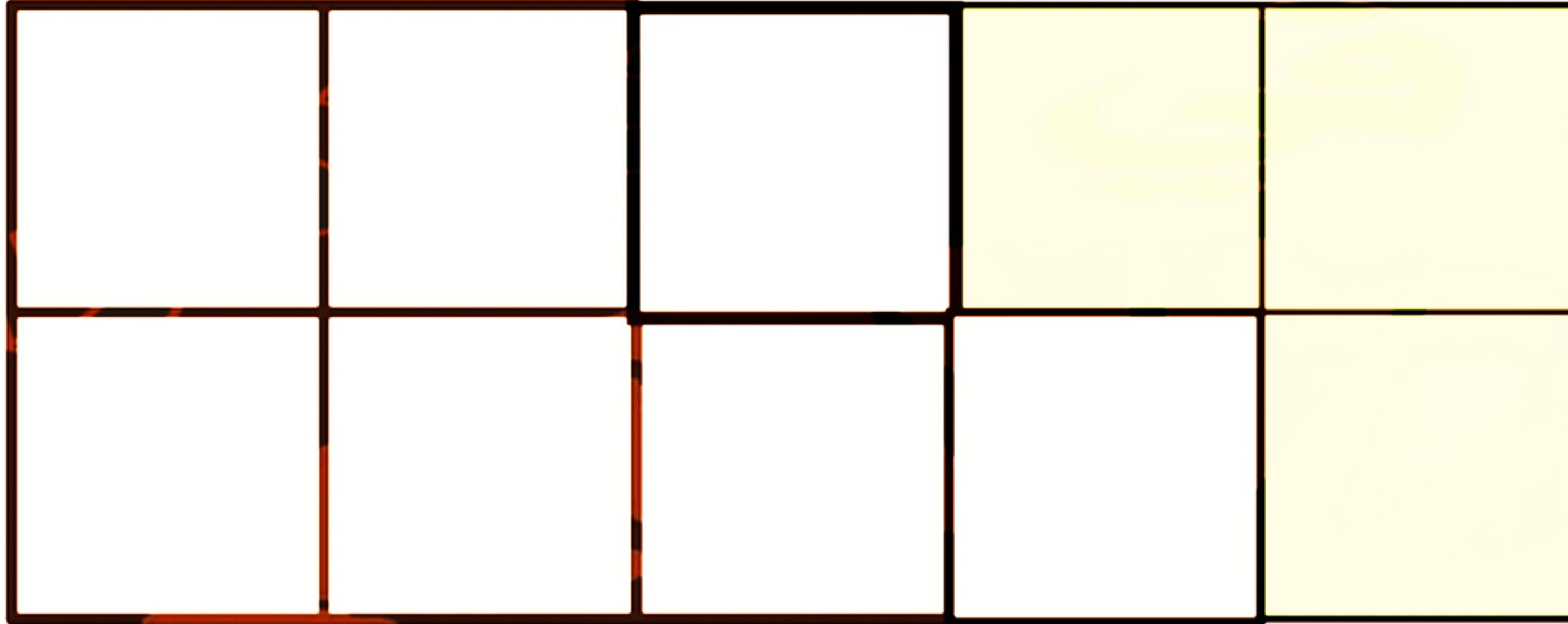
ب ٤

ج ٨

د ١٠

سؤال 13

ما عدد المربعات التي يجب تظليلها حتي تصبح نسبة المظلل ٤ :٥ ؟





٥



٤



٢



٣

سؤال 14

ما هو الوسيط لعدد الاطفال ؟

أ ٦

ب ٥

ج ٣

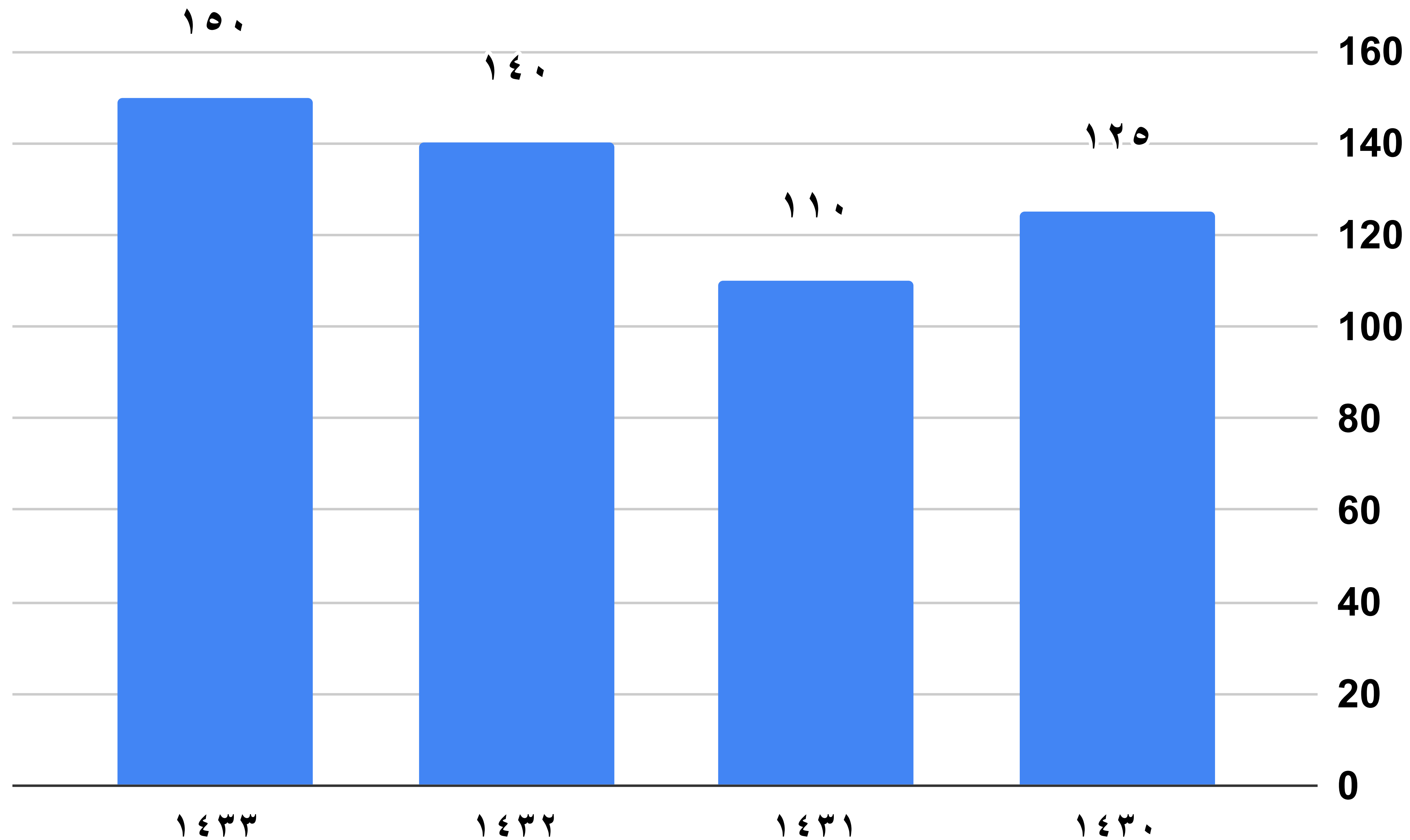
د ٨

عدد الاطفال في ٢٠ اسرة

٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

سؤال 15

اوجد نسبة الزيادة بين عامى ١٤٣٣ الى عام ١٤٣٠؟



أ %٢٠

ب %٢٥

ج %١٠

د %١٥

سؤال 16

مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ,ما الحجم المتبقي من المكعب الاول ؟

أ ١

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 17

غرفة ابعادها ٦ م , ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م ,
ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشه داخل الغرفة ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

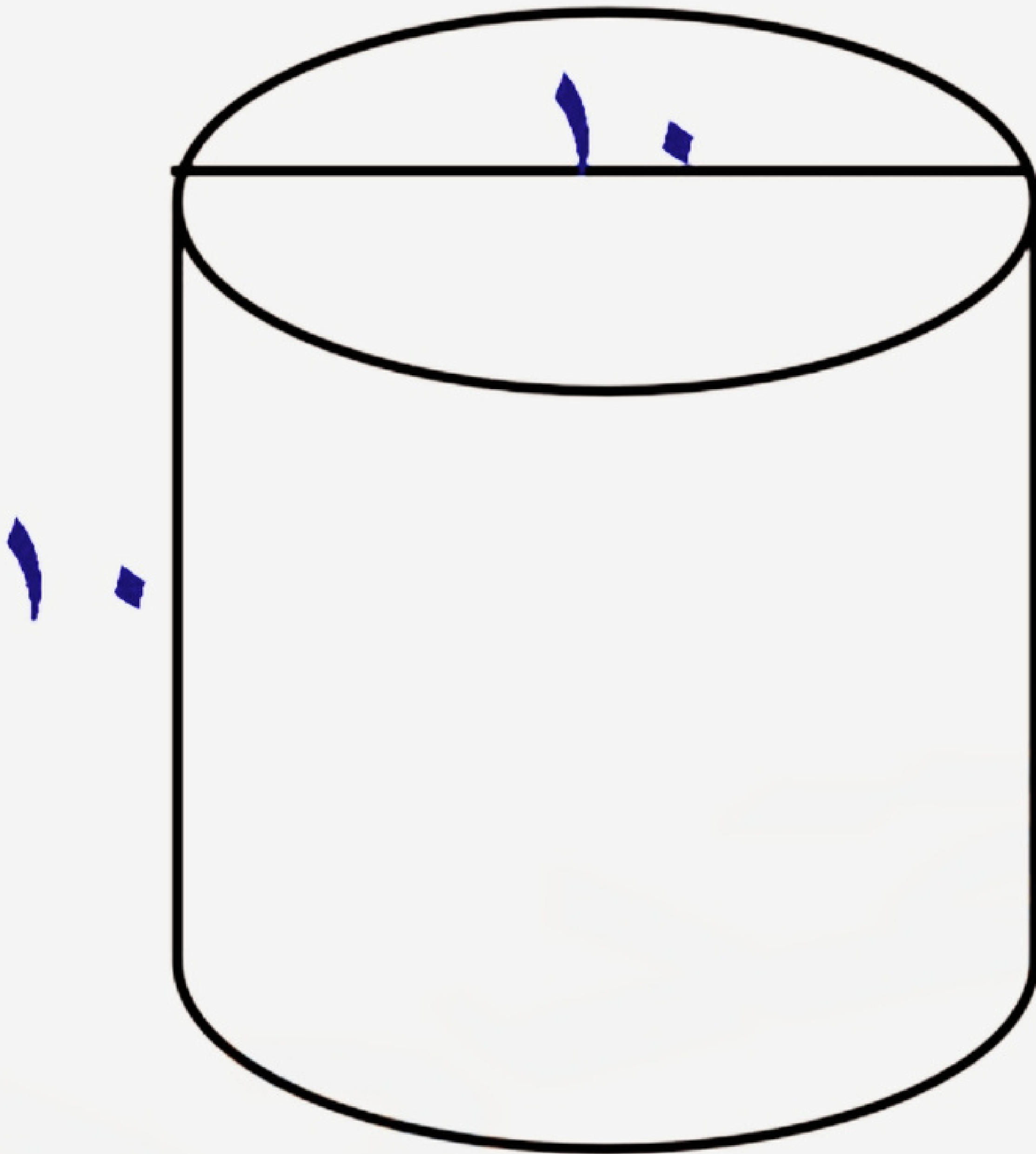
سؤال 18

في الشكل المجاور :

أسطونة مملوءة بعصير , قارن بين :

-القيمة الأولى : كمية العصير

-القيمة الثانية : ٧٥٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

اوجد كثافة اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠٠٠	؟

أ ٤

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٠

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٢٥٪ من ٣٥

-القيمة الثانية : ٣٥٪ من ١٢٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اذا كان مساحة الكرة الارضية ٥١٠ مليون كم^{٢} يغطي الماء نسبة ٧٠% منها , اوجد مساحة اليابسة ؟

أ ١٥٤

ب ١٥٣

ج ١٦٦

د ١٧٠

سؤال 22

قرأ خالد يوم الإثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففى أي يوم ينتهى خالد من قراءة الكتاب؟

أ الاربعاء

ب الخميس

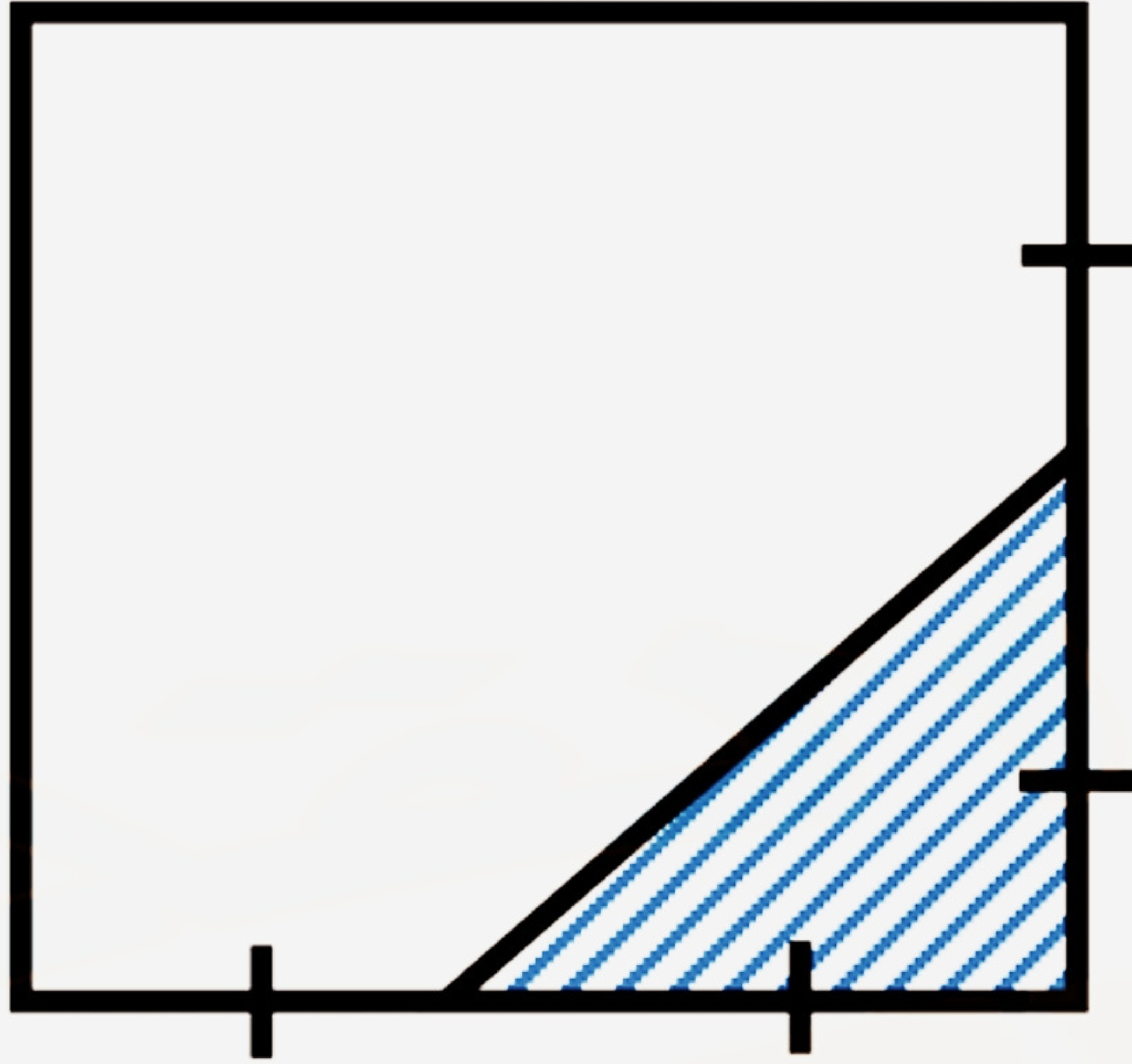
ج السبت

د الجمعة

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة الجزء مظلل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٤}$ مساحه مربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية الي الساعة الثامنة , كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟

أ ٦٠

ب ١٢٠

ج ١٨٠

د ٢٤٠

سؤال 25

اوجد قيمة س :

(٣س)°

٣٠

أ ١٠

ب ١٥

ج ٣٠

د ٤٥